

УТВЕРЖДАЮ
 проректор по академической работе

 Элеманова Р.Ш.
 « _____ » _____ 20__ г.

Перечень
 дисциплин закрепленных за кафедрой «Строительная механика и ГТС»
 на 2023/2024 учебный год.

№ п/п	№ позиции по БУП	Наименование дисциплины	Ответственный лектор и ассистент	Направление/Профиль	Семестр	Трудоемкость
Направление: 750600 "Гидротехническое строительство" Профиль: «Гидротехническое строительство» Квалификация: бакалавр						
1	Б.3.7	Гидравлика сооружений / гидравлика водотоков и сооружений	Асанакунов У.Б.	Направление 750500 "Строительство", профиль: "Гидротехническое строительство".	4	5
2	Б.3.8	Взрывные работы в строительстве / проведение горных выработок	Дуйшенов К.К.	Направление 750500 "Строительство", профиль: "Гидротехническое строительство".	5	6
3	Б.3.9	Речные гидротехнические сооружения / речные гидрозлы	Токтогунов А.Т.	Направление 750500 "Строительство", профиль: "Гидротехническое строительство".	4 - 5	6
4	Б.3.10	Эксплуатация и ремонт ГТС / мехоборудование ГЭС и ГТС	Логинов Г.И.	Направление 750500 "Строительство", профиль: "Гидротехническое строительство".	6 - 7	5
5	Б.3.11	Механическое оборудование ГЭС и ГТС	Логинов Г.И.	Направление 750500 "Строительство", профиль: "Гидротехническое строительство".	6	5
6	Б.3.12	Инженерная мелнорация /	Дуйшенов К.К.	Направление 750500 "Строительство",	6	4

		мелиоративные системы сооружений					
7	Б.3.13	Производство гидротехнических работ / комплексная механизация строительства гидротехнических сооружений	Токтогонов А.Т.	профиль: "Гидротехническое строительство". Направление 750500 "Строительство", профиль: "Гидротехническое строительство".	5 - 6	6	
8	Б.3.14	Прочность и устойчивость гидросооружений / надежность и безопасность гидротехнических сооружений	Баялиев А.Ж., Дуйшенов К.К.	Направление 750500 "Строительство", профиль: "Гидротехническое строительство".	7	6	
9	Б.3.16	Гидротехническое сооружения высокой ответственности / гидротехнические строительные работы	Асанакупов У.Б.	Направление 750500 "Строительство", профиль: "Гидротехническое строительство".	7	4	
10	Б.3.17	Информационные технологии в строительстве / компьютерные технологии в строительстве	Дуйшенов К.К.	Направление 750500 "Строительство", профиль: "Гидротехническое строительство".	3	4	
11	Б.3.18	Организация ГТС / исследование гидротехнических сооружений	Логинов Г.И., Токтогонов А.Т.	Направление 750500 "Строительство", профиль: "Гидротехническое строительство".	2	4	
12	Б.3.19	Производственная безопасность в гидротехническом строительстве / техносферная безопасность	Логинов Г.И.	Направление 750500 "Строительство", профиль: "Гидротехническое строительство".	5	5	
13	Б.3.20	Гидрология и гидрометрия / гидрология гидроэкология	Дуйшенов К.К.	Направление 750500 "Строительство", профиль: "Гидротехническое строительство".	7	4	
14	Б.3.21	ГЭС и гидромашинны / расчет и проектирование гидротехнических сооружений	Асанакупов У.Б.	Направление 750500 "Строительство", профиль: "Гидротехническое строительство".	7	5	
15	Б.3.22	Метрология, стандартизация, сертификация / управление качеством строительства	Дуйшенов К.К.	Направление 750500 "Строительство", профиль: "Гидротехническое строительство".	3	3	

Направление: "Природообустройство и водопользование"
Профиль: «Водные ресурсы и водопользование»
Квалификация: бакалавр

16	Б.2.5	Инженерная водная экология	Бектемир кызы А.	Направление 760100 "Природообустройство и водопользование", профиль: "Водные ресурсы и водопользование".	2	3
17	Б.2.7	Численные методы в инженерных расчетах/ компьютерный технология специальности.	Шамшиев Н.У.	Направление 760100 "Природообустройство и водопользование", профиль: "Водные ресурсы и водопользование".	3	2
18	Б.2.8	Водные ресурсы и мировой водный баланс/управления системы подачи распределение воды.	Мамбетов Э.М.	Направление 760100 "Природообустройство и водопользование", профиль: "Водные ресурсы и водопользование".	2	2
19	Б.3.1	Основы геологии, гидрогеологии и почвоведение.	Бектемир кызы А.	Направление 760100 "Природообустройство и водопользование", профиль: "Водные ресурсы и водопользование".	3	4
20	Б.3.4.1	Гидрология, гидрометрия, метрология.	Суйгутбекова И.А.	Направление 760100 "Природообустройство и водопользование", профиль: "Водные ресурсы и водопользование".	4	5
21	Б.3.4.2	Комплексное использование и охрана водных ресурсов.	Суйгутбекова И.А.	Направление 760100 "Природообустройство и водопользование", профиль: "Водные ресурсы и водопользование".	5	6
22	Б.3.8.1	Природно - техногенные комплексы, основы природообустройство.	Мамбетов Э.М.	Направление 760100 "Природообустройство и водопользование", профиль: "Водные ресурсы и водопользование".	7	5
23	Б.3.10	Сельскохозяйственные водоснабжение, обводнение.	Бектемир кызы А.	Направление 760100 "Природообустройство и водопользование", профиль: "Водные ресурсы и водопользование".	5	4

24	Б.3.11	Информационные системы и технологии в природообустройстве и водопользовании.	Дүйшенов К.К.	Направление 760100 “Природообустройство и водопользование”, профиль: “Водные ресурсы и водопользование”.	2	4
25	Б.3.12	Водопользование и природоохранное обустройства территории.	Сүйүнтбекова И.А.	Направление 760100 “Природообустройство и водопользование”, профиль: “Водные ресурсы и водопользование”.	6	6
26	Б.3.13	Водохозяйственные системы, природоохранные и гидротехнические.	Мамбетов Э.М.	Направление 760100 “Природообустройство и водопользование”, профиль: “Водные ресурсы и водопользование”.	4	4
27	Б.3.14	Комплексные мелиорации, защита территорий.	Сүйүнтбекова И.А.	Направление 760100 “Природообустройство и водопользование”, профиль: “Водные ресурсы и водопользование”.	7	4
28	Б.3.15	Организация и технология работ по природообустройству и водопользованию, управление качеством.	Мамбетов Э.М.	Направление 760100 “Природообустройство и водопользование”, профиль: “Водные ресурсы и водопользование”.	6	6
29	Б.3.16	Интегрированное управление водными ресурсами.	Мамбетов Э.М.	Направление 760100 “Природообустройство и водопользование”, профиль: “Водные ресурсы и водопользование”.	7	4
30	Б.3.18	Автоматизация систем распределения воды.	Сүйүнтбекова И.А.	Направление 760100 “Природообустройство и водопользование”, профиль: “Водные ресурсы и водопользование”.	3	5
31	Б.3.19	Регулирование стока водохранилищам	Мирбек кызы Н.	Направление 760100 “Природообустройство и водопользование”, профиль: “Водные ресурсы и водопользование”.	7	4
32	Б.3.20	Технология и организация строительства гидроузлов	Бектемир кызы А.	Направление 760100 “Природообустройство и водопользование”, профиль: “Водные ресурсы и водопользование”.	6	5

33	Б.3.21	Коллекторно - дренажные системы	Суйунтбекова И.А.	Направление 760100 "Природообустройство и водопользование", профиль: "Водные ресурсы и водопользование".	7	4
34	Б.3.22	Проектирование водоохозяйственных систем	Мирбек кызы Н.	Направление 760100 "Природообустройство и водопользование", профиль: "Водные ресурсы и водопользование".	6	5
35	Б.3.23	Рациональное использование водных ресурсов / улучшение качества природных вод и очистка сточных вод	Дуйшенов К.К.	Направление 760100 "Природообустройство и водопользование", профиль: "Водные ресурсы и водопользование".	5	5
36	Б.3.25	Эксплуатация, мониторинг системы сооружений/эксплуатация комплексных гидротузлов	Дуйшенов К.К.	Направление 760100 "Природообустройство и водопользование", профиль: "Водные ресурсы и водопользование".	7	5
37	Б.3.26	Метрология, стандартизация и сертификация/управление качеством водохозяйственных систем.	Суйунтбекова И.А.	Направление 760100 "Природообустройство и водопользование", профиль: "Водные ресурсы и водопользование".	3	5
38	Б.3.27	Эксплуатация и управление земельными ресурсами/управление водохозяйственными системами	Мамбетов Э.М.	Направление 760100 "Природообустройство и водопользование", профиль: "Водные ресурсы и водопользование".	8	5
39	Б.3.5	Насосные станции, электроника, электротехника и автоматика	Жылыкчиев, Л.К.	Направление 760100 "Природообустройство и водопользование", профиль: "Водные ресурсы и водопользование".	5	6
40	Б.3.16	Интегрированное управление водными ресурсами.	Мамбетов Э.М.	Направление 760100 "Природообустройство и водопользование", профиль: "Водные ресурсы и водопользование".	7	4
41	Б.3.24	Гидротехнические сооружения оросительных систем.	Мамбетов Э.М.	Направление 760100 "Природообустройство и водопользование", профиль: "Водные ресурсы и водопользование".	8	4

Направление: "Природообустройство и водопользование"
Магистерская программа: "Природообустройство"
Квалификация: Магистр

42	М.2.1	Управление природно-техногенными комплексами	Суйунтбекова И.А.	Направление 760100 "Природообустройство и водопользование", магистерская программа: "Природообустройство".	1	3
43	М.2.2	Теория автоматического регулирования и автоматизация производственных процессов в водном хозяйстве	Суйунтбекова И.А.	Направление 760100 "Природообустройство и водопользование", магистерская программа: "Природообустройство".	1	3
44	М.2.3	Основы рационального природопользования	Суйунтбекова И.А.	Направление 760100 "Природообустройство и водопользование", магистерская программа: "Природообустройство".	1	5
45	М.2.4	Инженерная мелиорация	Суйунтбекова И.А.	Направление 760100 "Природообустройство и водопользование", магистерская программа: "Природообустройство".	1	5
46	М.2.5	Управление качеством окружающей среды	Суйунтбекова И.А.	Направление 760100 "Природообустройство и водопользование", магистерская программа: "Природообустройство".	3	3
47	М.2.6	Информационные ресурсы и технологии в управлении водохозяйственными объектами	Шамшиев Н.У.	Направление 760100 "Природообустройство и водопользование", магистерская программа: "Природообустройство".	3	3
48	М.2.7	Ресурсосберегающие технологии в природообустройстве и водопользовании	Суйунтбекова И.А.	Направление 760100 "Природообустройство и водопользование", магистерская программа: "Природообустройство".	3	7
49	М.2.8	Современные проблемы природообустройства	Алджыгулова Г.С.	Направление 760100 "Природообустройство и водопользование", магистерская программа: "Природообустройство".	3	7

50	M.2.9	Методология и методы научных исследований систем природообустройства и водопользования	Шамшиев Н.У.	Направление 760100 "Природообустройство и водопользование", магистерская программа: "Природообустройство".	2	3
51	M.2.10	Исследования систем природообустройства и водопользования	Суйунтбекова И.А.	Направление 760100 "Природообустройство и водопользование", магистерская программа: "Природообустройство".	2	6
52	M.2.11	Управления для устойчивого развития водного хозяйства	Шамшиев Н.У. Суйунтбекова И.А.	Направление 760100 "Природообустройство и водопользование", магистерская программа: "Природообустройство".	2	5

750600 "Гидротехническое строительство"
Магистерская программа: "Гидротехническое строительство"
Квалификация: Магистр

53	M.2.8	Надзор за безопасностью гидротехнических сооружений	Логинов Г.И.	Направление 750600 "Гидротехническое строительство", магистерская программа: "Гидротехническое строительство"	1	5
54	M.1.9	Планирование эксперимента и оптимизация гидротехнических сооружений	Логинов Г.И.	Направление 750600 "Гидротехническое строительство", магистерская программа: "Гидротехническое строительство"	2	4
55	M.2.3	Техническая экспертиза проектов гидротехнических сооружений / Расчет и проектирование гидротехнических сооружений.	Логинов Г.И.	Направление 750600 "Гидротехническое строительство", магистерская программа: "Гидротехническое строительство"	3	6
56	M.2.4	Речные гидротехнические сооружения / Речные и подземные гидротехнические сооружения.	Аджыгулова Г.С.	Направление 750600 "Гидротехническое строительство", магистерская программа: "Гидротехническое строительство"	3	6

57	М.2.5	Гидроэнергетика и гидроэнергетические сооружения / Оборудование гидросооружений и гидроэлектростанции.	Аджыгулова Г. С.	Направление 750600 "Гидротехническое строительство", магистерская программа: "Гидротехническое строительство"	3	5
58	М.2.6	Гидравлические и русловые процессы при водозаборе водоподачи из горных рек / Гидравлика водотоков и сооружений	Логинов Г. И.	Направление 750600 "Гидротехническое строительство", магистерская программа: "Гидротехническое строительство"	3	5
59	М.2.7	Строительство речных и подземных гидротехнических сооружений / Сооружения речных гидрозлов	Аджыгулова Г. С.	Направление 750600 "Гидротехническое строительство", магистерская программа: "Гидротехническое строительство"	3	4
60	М.2.8	Экологические аспекты строительства при эксплуатации гидротехнических сооружений / Энергетические сооружения установок нетрадиционных и возобновляемой энергии.	Аджыгулова Г. С.	Направление 750600 "Гидротехническое строительство", магистерская программа: "Гидротехническое строительство"	3	4
Направление 750600 "Гидротехническое строительство" для других кафедр						
61	М.1.5	Математическое моделирование процессов в компонентах природы	Орубаев С.Ж.	Направление 760100 "Природообустройство и водопользование", профиль: "Тренинженерное строительство"	1-	6
62	М.1.7	Математическое моделирование	Орубаев С.Ж.	Направление: 620100 «Геодезия и дистанционное зондирование» профиль: Геодезия и геоинформатика.	1	6
63	М.1.5	Специальный курс строительной механики	Кутуев М.Д. Шамшиев Н.У.	По направлению "Строительство"	1	6
64	М.1.7	Динамика сооружений	Орубаев С.Ж.	По направлению "Строительство"	2	6
65	Б.3.6	Строительная механика	Кутуев М. Д., Токтогонов А.Т.	Направление: 750500 «Строительство».	6-7	6